ANATOMIA CAPITIS HVMANI, IN MARPVRGENSI ACADEMIA SVPERIORI ANNO, PVBLICE EXHIBITA,

PER

Iohannem Dryandrum medicum.

INEVITABILE VATVM.



Omnia recens nata, Marpurgi ex officina Eucharij Ceruicorni Agrippinatis, Anno 1 5 3 6 mense Septemb.


0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

AD LECTOREM CANDIDVM REINHARDVS HADAMARIVS.

SOla figurarum quia perfectissima, complet
    Vndiq; se numeris orbiculata suis.
Ergo Creatoris uoluit diuina potestas,
    Vt nostri capitis forma rotunda foret.
Vt globus est igitur, quod continet omnia cælum:
    Sphærula sic caput est, dogma quod omne capit.
Ardua sunt illic summi palatia regis:
    Hic sedem ratio pars deitatis habet.
Non potes æthereàm rimari terreus aulam:
    Illius effigiem sed penetrare caput.
Si gestis ergo regnum spectabile, miri
    Et lustrare cupis nobile plasma fabri.
Sume librum clari, radio pollente Dryandri
    Descriptum, studijs prosit ut ille bonis.
Intima cælestis dominæ penetralia cernes,
    Et reliquam, leges cui dedit illa, domum.

CLARISSIMO ORNATISSIMOQVE VIRO ILLVSTRISS. HESSIAE PRINCIPIS CANCELLARIO D. IOHANNI FICINO, DOMINO ATQVE PATRONO SVO OBSERVANTISSIMO.

S. D. P.



Acit illa tua in prouehendis bonarum literarum studijs, nunquam laudata satis liberalitas Cãcellarie ornatissime, ut agminatim te docti suspiciant, colant atq; uenerentur, quasiq; deo tutelari tibi supplicent. Suos proinde literarũ fœtus, si quos produxerint, tibi educandos, tibi prouehendos, non inuiti committant. Eadem ego ratione ductus, quæ, inter dissecandum nuper in Humani capitis Anatomiã ad uiuum typis atq; figuris exceperam, tibi ob id maxime nuncupanda putaui, quo te protectore, nostra liberius prodire queant. Boni itaq; hunc nostrum qualemcunq; laborem consule, atq; uale rectissime. Marpurgi.

H. T. Deditissimus.
Io. Dryander medicus.

RECTOR ACADEMIAE MARPVRGENSIS, RERVM MEDICARVM STVDIOSO.

S. D. P.



Clementiſſimus illuſtriſſimusq́ Heſſiæ princeps PHILIPPVS, quo eſt incredibili in Academiã ſuã Marpurgeñ affectus amore, præter reliqua felicitatis bona, quibus indies hanc nouã ſuã ſcholam exornat, hoc nuper ultro adiecit, autoritateq́ regia interpoſita, ratum eſſe uoluit, ut quotannis poſthac, in medicæ profeſſionis uſum, receptis ad hanc rem è carcere uel cruce perditorum corporibus, publice ſemel aut bis, anatomia exhibeatur. Qua autoritate fretus, ſuperiori anno binas Anatomias alterã Calendis Iunij, Anno XXXV. alteram Martij Calendis, Anni XXXVI. ut eſt in hoc genere ſtudiorum nõ mediocriter exercitatus Iohannes Dryander, medicinæ apud nos profeſſor ordinarius, non infeliciter hic publice celebrauit. Idemq́ in poſterum maiori cum diligentia, ium accurata magis demoſtratione, ſeſe facturũ pollicetur, modo ſint, quibus hoc ſuum ſtudium, atque artis medicinæ non contemnẽdus fructus, quoquo modo probari queat. Idq́ ſtudioſe lector, tibi, ob id maxime indicandum putaui, ut aliquando medicæ rei, hunc ampliſſimum fructum communem nobiſcum habere queas. quod hactenus, maiori an dicam, medicorum dedecore, an periculoſiori, etiam ægrotantiũ malo, Germania reiecerit, neſcio. Anatomiæ ſyncerũ ſtudium, nos honoratiori loco apud nos recipiendum, adeoq́ priſtino ſuo nitori reſtituendum, duximus. Hinc eſt, quod à Dryandro, Anatomiæ capitis humani, icones quas inter diſſecandam nuper per picturæ lineamenta ad uiuum, rectiſſime exceperat, in ſtudioſorum uſum ut diuulgaret, impetrauimus. Quas ſi placere uiderimus, dabimus operam, ut uniuerſi corporis humani, ſingulæ partes, ſingulis ſuis picturis, quàm rectiſſime à Dryandro expreſſe, in lucem tandem prodeant. Interim tam picturis quàm figuris Anatomicis, Humanum caput optime exprimentibus, adeoq́ noſtra opera & beneuolentia liberalius fruere, atq́ Vale felix. Datæ Marpurgi &c.

VNIVERSAM FERME CAPITIS HVmani Anatomiam, duodecim figuris absoluere est animus, cuiq; figuræ, demonstrationis gratia, suas literas apposuimus.

A. itaque funem significat, qua religatum in circuli modum, est caput abrasis prius capillis undiquaq;.

Estq; funiculi is circulus, instituendæ Anatomicæ operationis terminus, qui excoreandæ cuticulæ, adeoq; serraturæ locum in craneo exprimit.

B. incisionis lineam à fune supra nasum, per uerticem in occiput perreptandi indicat.

C. transuersam incisionis lineam circa aures, utrinq; terminum funes contingentem significat.

Instrumenta, quibus in Anatomico opere utimur, ut nouaculam, orbicularem serram, graphios, forculos, forcipes, & eiusce generis, reliqua picturis expressa esse uides.

ANATOMIAE CAPITIS HVMANI
FIGVRA I.



IN HAC SECVNDA FIGVRA, VIDES duas cranei exteriores cuticulas, ad funiculi usque circulum detectas, excoriatasq́ꝫ.

A. in utroque capitis latere crassiorem cutem, ex qua capillorum prodit seges, designat. Ea est crassioris naturæ, propterea & maiori radice illic capilli nituntur. Sub eaq́ꝫ cute lentor quidam magis mucosus. Vnde & morborum innumera mala noscuntur.

B. Interiorem ossi capitis concretam, membranam designat, περικρανεῖον græci uocant. Hæc ut uniuersum capitis os cingit, sic & sensum plane ministrat.

C. Craneum, cum suis suturis, atque ossium compaginationibus designat. Vbi suturam per os frontis ad nasum, ferme in mulierũ plerunque craneis perreptare, secus autem uirorum capitibus, notaueris.

ANATOMIAE HVMANI CAPITIS FIGVRA SECVNDA



ORBICVLARI SERRA, CIRCVNquaque supra funiculi notam, ita craneum pertundimus, ne aliqua pellicularum interius, neque Dura neque Pia uocata mater diuellatur, sensimque superius hemicraneum à reliquo capitis trunco dimouemus.

Partem illam superiorem cranei, orbiculari serra dissectam atque diuulsam, hic ad figuræ infimam partem apponi uides.

A. Intra craneum duriorem pelliculam, quam Duram uocant matrem, designat.

Cerebrum, tenui adhuc membranula, quam Piam uocant matrem, uarijs & diuersis uenarum & arteriarum ramulis distincte circunte-ctum esse uides. In cerebri substantia, dextram partem sinistræ forma & figura respondere uides.

C. Sinistram. D. dextram significat. E. medium cerebri tramitem qui partes disiungit, designat.

ANATOMIAE HVMANI CAPITIS FIGVRA TERTIA



IN HAC FIGVRA EST VIDERE utranque interiorem, quæ cerebrum uelat pelliculam cum ipſa ſubſtantia cerebri.

A itaque Duram uocatam matrem ſignificat.

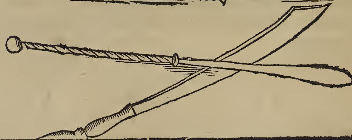
B Piam matrem, cũ uenarũ ramuſculis deſignat, utraq; pellicula, à cerebro hic diuulſa eſt, quo cerebri pateat aptior cõſpectus.

C Siniſtra cerebri ſubſtantia.

D Dextra.

E Confinium atque diſcriminatio eſt cerebri.

ANATOMIAE CAPITIS HVMANI
FIGVRA QVARTA



IN HAC FIGVRA, VIDES SVBSTANtiæ Cerebri dextram partem adhuc illæsam, Sinistram uero, ad intermedios usque uentriculos, nouaculæ ministerio ferme abscissam.

Serraturæ, intra panniculos locus, unà cum reliqua capitis parte, circunquaque apparet.

C. Dextra Cerebri substantiæ, adhuc illæsæ pars est.

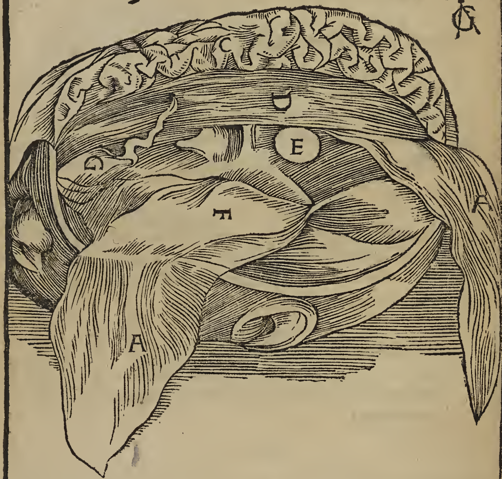
D. Pellicula hanc Cerebri dextram partem inuoluens.

A. A. membranula est amotæ partis Cerebri, inuolucrum, quod suprà Piam uocari matrem diximus.

E. ubi uentriculorum insinuatio est, indicat.

Supra nasum, in ipso Craneo est notabilis & certa quædã uacuitas, aere ut plurimum repleta. Conferre hunc aerem ad sensum odoris putant.

ANATOMIAE CAPITIS HVMANI
FIGVRA QVINTA



VIDES HIC IN PRAESENTI FIGVra,ubi ad quantitatem trium ferme digitorum, cerebrum pene traueris, in utroq; latere, apparere uentriculum, lunæ nuper nate modo, incuruatum.

Ventriculorum utrinque notæ sunt E C, E C.

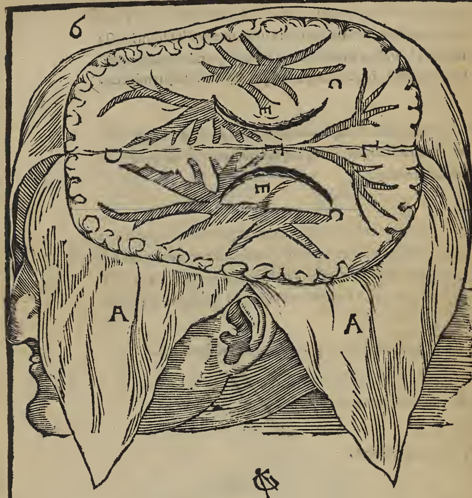
D. F. L. utrinque circa basim est substantia una pellicularis, rubea, uermis dicta, ex uenis & arterijs composita, quæ ab uno extremo ad aliud cuiuslibet uentriculi tendit, quæ motum habet secundum aliquos, aperiens & claudens uentriculos uolūtarie.

Infra tales uermes ad ipsorū latera, est certa pars cerebri eminens, quam multi assimilant natibus humanis in figura, quæ in elongatione, pariter & clausione uentrium, se contangit: in abbreuiatione uero & dilatatione ipsorum abinuicem separatur. Hæc Carpus in Isagog.

A. A. Piæ matris pellicula est.

Auriculam, Nasum, Labia atque Mentum extra pelliculam prominere uides.

ANATOMIAE HVMANI CAPITIS
FIGVRA SEXTA



meninge, ut dextram cerebri à ſiniſtra diſterminat. Ita & per latum protracta, poſterius cerebrum à priori diuidit. Verum hæc ſecunda duplicatio, non ita uenulis, ut prior inuicem iuncta uidetur. Continet tamen intra ſe certam quandam uacuitatem, in qua multi ex iugularibus uenis prodeuntes rami, terminãtur.

Verſus occiput in iſta duplicatione eſt certa uacuitas, uocata lacuna, in quam ſanguinis pars exprimitur, uocatur hic locus Auicennæ torcular.

Circa D. literam, uides notari carunculas mammillares, odoratus ut quidam uocant, inſtrumenta, prodeuntes neruos, uides 1. 1. 2. 2. Obticos uocatos, uiſuiq; addictos neruos, 3. 3. 4. 4. 5. 5. Quibuſque neruis ſenſum ſuos numeros appoſitos eſſe uides.

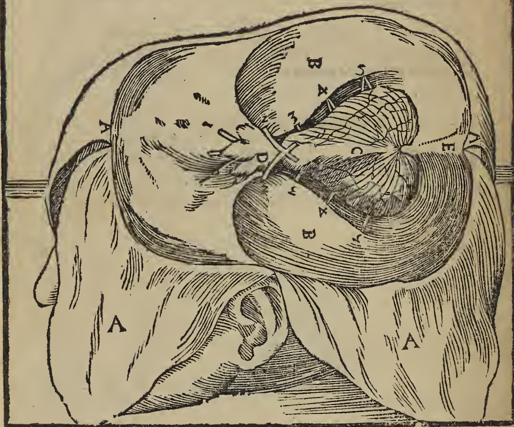
A A. ut hactenus ſemper pelliculam cerebri ſignificat.

B B. inferius utrinq; cerebrum.

E. poſtrema indicat.

ANATOMIAE HVMANI CAPITIS
FIGVRA VII.

7



IN POSTERIORI PARTE MEDII VENtriculi est foramen paruum, quod tendit ad certam quandam uacuitatem, quæ descendendo est uersus locũ, ubi est principium nuchæ, & hæc uacuitas non est in posterioris cerebri substantia, ut putant multi, nec est circundata undiq; à substantia medullari cerebri, sed est inter posterius & anterius cerebrum sita, circundata notabiliter, uersus posterius cerebrum, à Pia matre ipsum tegente.

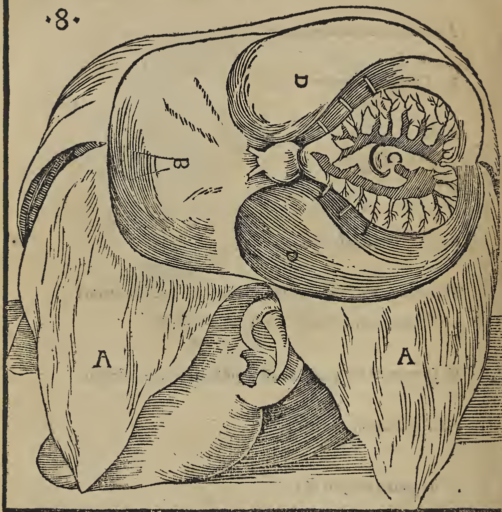
C. cauitas posterioris cerebri.

DD. inferior substantia utriusque lateris cerebri.

B. prioris partis cerebri, infima est substantia.

AA. Pia mater est.

ANATOMIAE CAPITIS HVMANI
FIGVRA OCTAVA



HAEC FIGVRA, CRANEI INFERIOrem partem, ubi collo implantatur, indicat.

A. dentium ordinem exprimit.

B. Cauitatem superiorem oris.

CC.

DD.

EE. Calamoidi ossa sunt.

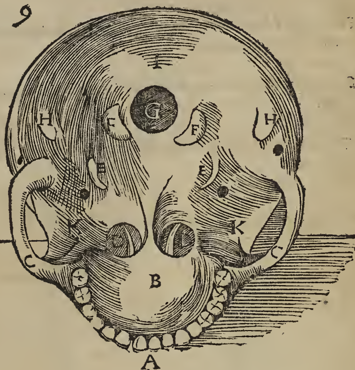
FF. cranei duæ sunt partes, ubi colli prima & superior uertebra odontoidea, Gal. uocat, uniuersum caput excipit:

G. foramen est per quod nucha in spinã dorsi ex cerebro deriuat.

HH. ossa sunt circa petrosa.

I. occipitis cranei pars est.

ANATOMIAE CAPITIS HVMANI
FIGVRA IX.



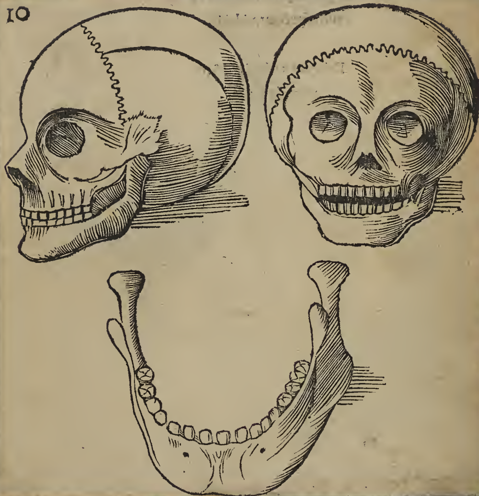
OSSIVM ATQVE SVTVRARVM CRA-
nei ueri situs atque forma in hisce sequentibus figuris expri-
muntur.

Prior pictura suturam stephanoidis, os frontis, os petrosum at-
que os uerticis exprimit.

Secunda, oculorum caua, cum coronalis suturæ semicirculo osten
dit.

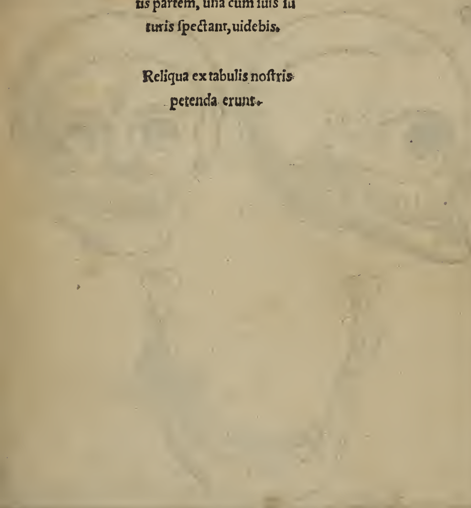
Tertia figura, inferiorem ordinem dentium suo ossi impactorum
indicat.

ANATOMIAE HVMANI CAPITIS FIGVRA .X.



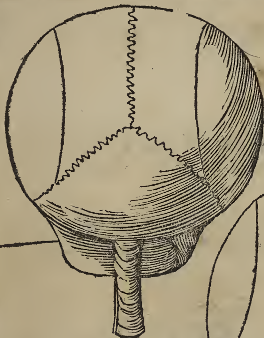
IN HAC FIGVRA RELIQVA cranei oſſa, quæ ad poſteriorem capi tis partem, una cum ſuis ſu turis ſpectant, uidebis.

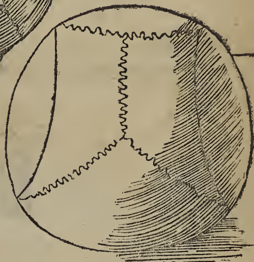
Reliqua ex tabulis noſtris petenda erunt.



ANATOMIAE CAPITIS HVMANI
FIGVRA XI.

II





FINIS FIGVRARVM ANATOMIAE CAPITIS HVMANI.

Totius autem corporis humani ſingulas partes, Anatomico negocio abſolutas, adeoq́; ad uiuum expreſſas, expectabis breui.